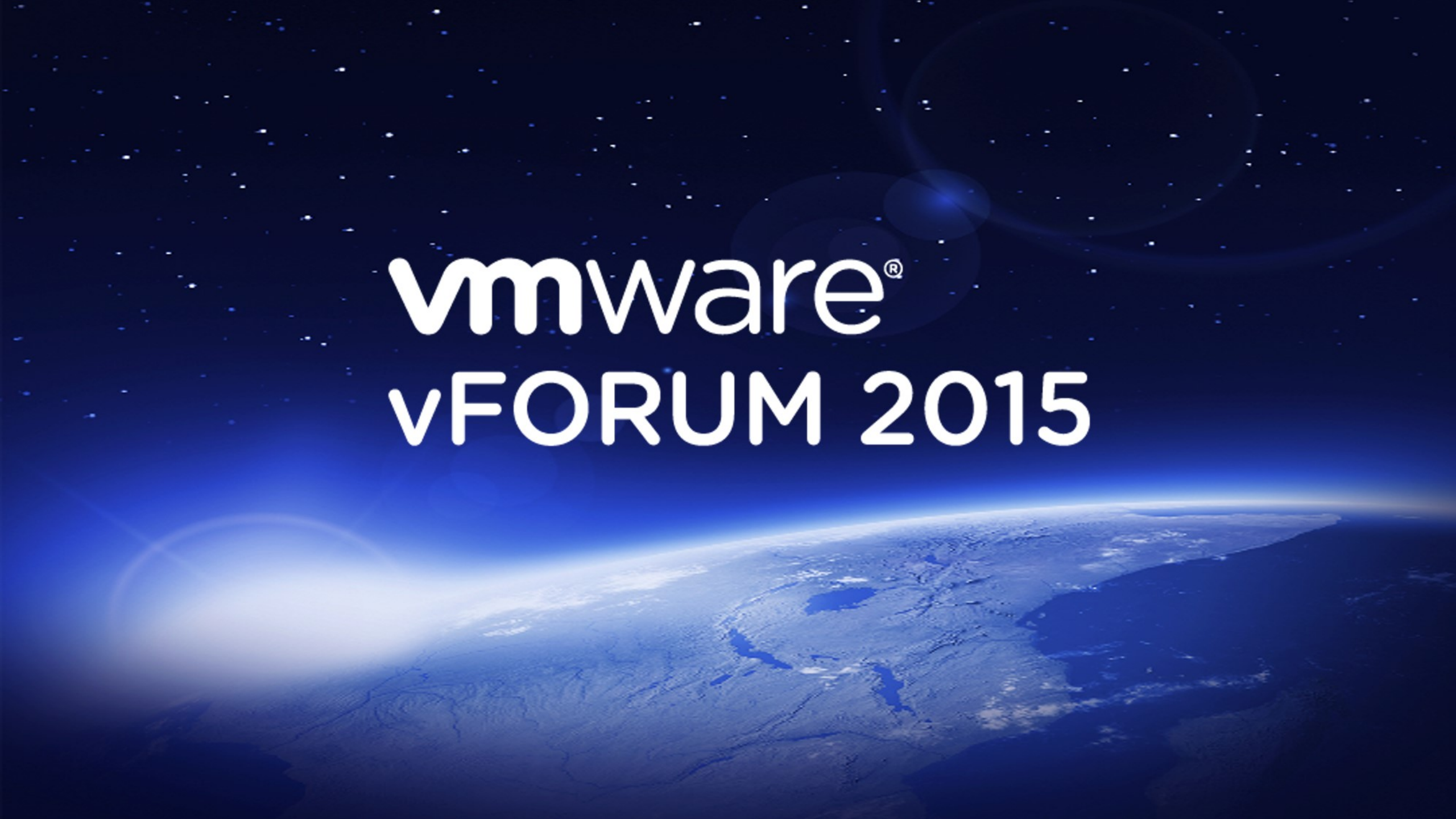

vmware®
vFORUM 2015

vmware® vFORUM 2015

Soluciones Cliente Zero para virtualización de escritorios

Ricardo Lenti
Director General para Latinoamérica – ViewSonic

Juan I. Vera
End User Computing Specialist – VMware

Agosto 25, 2015

VMware is Enabling the Mobile Cloud Era: From Data Center to Devices

End-User Computing

Desktop

Mobile

Social

Software-Defined Data Center

Management & Automation

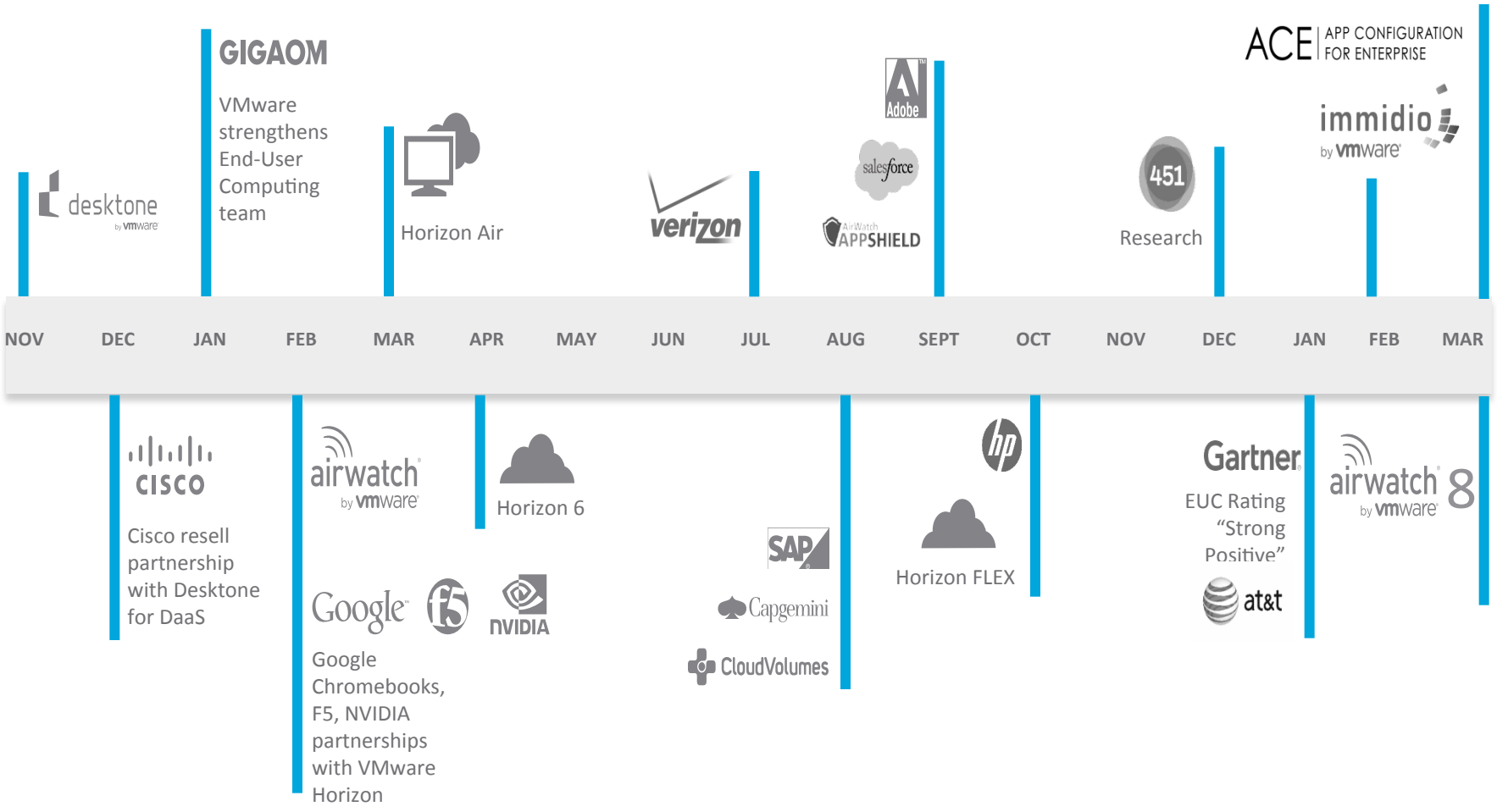
Hybrid Cloud Computing

Virtualized Infrastructure

BUSINESS MOBILITY

vmware

End-User Computing
What a Difference a Year of Innovation Makes



USERS

ANY APP
ON ANY DEVICE

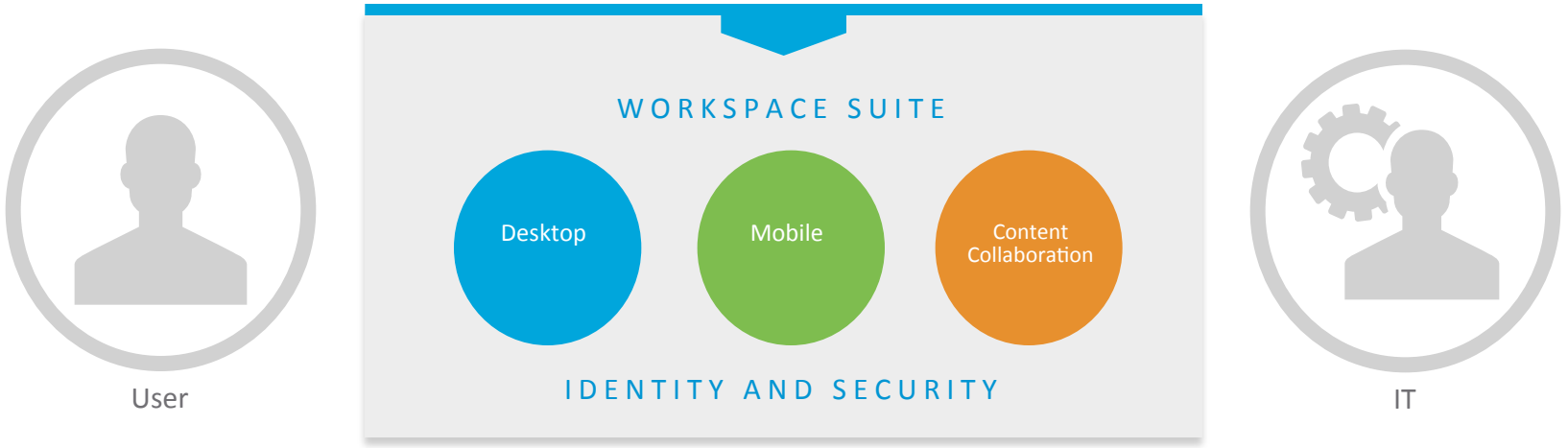
LOB

BUSINESS
PROCESS
INNOVATION

IT

MOBILE CLOUD
ARCHITECTURE

VMware Workspace Suite: Enabling Business Mobility



More than 60,000 EUC Customers Worldwide

EUC Use Cases

From call center transformation to BYO

Desktop Management

A five person IT staff supports 5,000 call center desktops

TELUS

"Horizon View has allowed us to securely provision tools to our contact center agents around the globe while protecting our customer data. So now our TELUS contact center is both an onshore and offshore service."
— Chris Fedje, Worksplace Services Manager, TELUS

Business Continuity / Disaster Recovery

Automated disaster recovery for 10,000 systems across the world

amdocs
embrace challenge eXperience success

"With Mirage, employees have the environment they had at the time of their last backup at their fingertips. It is very exciting for us." — Paul Navarro
IT Operations Service Delivery and PMO Manager, Amdocs

Security & Compliance

Global collaboration on 3D models while protecting client IP

SSOE®

"VMware Horizon View enables us to keep data centralized and have extremely granular control to match the security requirements for the project with the client." — Bill Case, Director of Computer Information Systems, SSOE

Anywhere Access

BYO access to data and apps (incl. 3D) for 33k students

NC STATE UNIVERSITY

"When I use SolidWorks on virtual desktops, it's seamless. I don't have any trouble with speed or anything. I can access the virtual desktops from my phone, my iPad, and my computer—it's very convenient." —Chris Mann
Mechanical Engineering Student
NC State University

ViewSonic

Quines somos?

- Establecidos en 1987
- Oficina Matriz en el sur de Calif.
- Oficinas regionales en Londres, Taipéi y Shanghái
- Vendemos productos en 125 países
- Empresa Privada
- Más de 700 empleados
- Líneas de producto
  - Monitores de escritorio
  - Displays de gran formato
  - Proyectores
  - Cómputo en la nube

Que es lo que hacemos

Nosotros diseñamos soluciones
de pantallas de grado *comerci*
y profesional

Consumidores
Aspiraciones

Nuestra diferencia

Nosotros somos EL Experto en Displays

Más de 25 años de experiencia en tecnología de displays

Desde pantallas de escritorio y displays públicos hasta proyectores y virtualización de escritorios

Más de 3,000 premios recibidos por nuestros Productos y servicio

Nos enfocamos en soluciones para instituciones y negocios

Dedicados a la tecnología de pantallas de grado comercial para las demandas precisas de clientes institucionales y de negocios

Somos un socio confiable

Compromiso sin paralelo con nuestros socios del canal

Votado #1 como el mas fácil para hacer negocios en todos los rangos de tecnología

Estamos enfocados a Ser la Diferencia

PROJECTOR CENTRAL
HIGHLY RATED

Voted
Easiest Vendor To Work With!
CRN ARC ANNUAL REPORT CARD
2014 WINNER
ViewSonic earns highest
Ease-of-Doing-Business score with 96.6!

READERS' CHOICE
PC PCMAG.COM

Voted best Monitors Overall

Toda una tradición de asociaciones

Technology

Microsoft
Texas Instruments
intel
NVIDIA
vmware
Google
Best Wave
AMD
userful
CRESTRON
imprivata

Distributors

INGRAM MICRO
D&H
SYNNEX CORPORATION
ADI GLOBAL DISTRIBUTION
ASI

Resellers

ZONES
PC Connection
Insight
CDW
shi
POMEROY infrastructure. optimized.
e-plus
PCM PC MALL
EN POINTE TECHNOLOGIES

On Line / Retailers

amazon.com
TigerDirect.com
newegg.com
Rakuten.com Shopping
Office DEPOT
OfficeMax
STAPLES
LONDON DRUGS
MICRO CENTER THE COMPUTER DEPARTMENT STORE

Un proveedor de confianza

Nuestros Productos

Monitores

27 años de herencia como un líder en la industria

Larga historia en la industria como los primeros con la más amplia variedad de pantallas

"ViewSonic tiene un monitor para cada usuario y lectores de PCMag nos colocan como la compañía delante de la competencia con puntuaciones inigualables, en cuanto a calidad de la imagen, facilidad de uso y satisfacción en general" – PCMag.com 2014

Proyectores

Más de 15 años de experiencia

#1 en la categoría de proyectores DLP para negocios

Desde la serie PRO hasta la ultra portabilidad

Por opción no por amplitud de soluciones

"El PJD7820HD de ViewSonic toma las ventajas y funciones de un proyector 1080P y las pone en un empaque pequeño que pesa menos de 5 libras. Eso no es algo menor, y es la razón por la que el PJD7820HD es el proyector favorito para proyección portable en1080p." – Bill Livolsi, Projector Central

Displays Comerciales

Nosotros inventamos la categoría del E-poster

"Siempre ahí" soporte al cliente

Líder de la industria en el tiempo de actividad fiable

"[Estudiantes} Estamos muy emocionados con la tecnología touch en la pared y podemos decir que no podemos esperar a que empiece la escuela para probarlo" – David Kenney, director de Investigación y tecnología para las escuelas del condado de Berkeley

VDI Endpoints

Alianzas con lideres de la industria
Inventamos la categoría del Smart display

1st thin client con salida cuádruple

1st Zero client de formato delgado con salida cuádruple

"Probamos una cantidad de zero clients y no solamente el ViewSonic funciono de lo mejor, sino que fue por mucho el mas económico" – Scott Trautwein, Director de tecnología en el distrito escolar del condado Brush.

VDI Cómputo al usuario final

ViewSonic proporciona no solamente una línea completa de, zero, thin Smart y value clients para ayudar a las organizaciones a ejecutar su infraestructura de computación de usuario final. Optimizado para todos los principales protocolos de virtualización, los clientes de la plataforma agnóstica de ViewSonic se adaptan a cualquier plataforma de computación de usuario final basado en la nube que incluye implementaciones virtuales

Zero Clients

Clients con Tera 2 certificados por **VMware Horizon View** ™. Ideal para empresas y escuelas que exigen una experiencia de alto rendimiento de PC de escritorio

Value VDI Clients

Potente, rentable, todo-en-uno, es la solución de virtualización de escritorio ideal para los usuarios que buscan simplicidad, alto rendimiento y valor

Thin Clients

Optimizado para VMware, Citrix HDX y Microsoft ® RDP / RemoteFX ™. Soluciones de punto final ideal para proporcionar la virtualización de escritorios en conjunción con la infraestructura existente

Smart Display Clients

Optimizados para VMWare View en la serie SD-Z, así como integrado con Citrix® Worx Home, en la serie SD-A de pantallas inteligentes, permiten a las organizaciones la capacidad de utilizar una única herramienta a disposición plena y gestionar tanto sus dispositivos móviles y de escritorio. Ideal para las empresas, médicos, aula y de quioscos de información

ViewSonic esta liderando la transición del PC a la era Post-PC con un amplio rango de soluciones de pantallas conectadas a la nube. http://www.viewsonic.com/us/desktop-virtualization.html

Linea de productos de cómputo en la nube

Zero Clients

Comercial

SC-Z55

SC-Z56

SD-Z226/Z246

Smart Displays

Consumidor/
Comercial

VSD231

Optimizados para VMware Horizon View
Multifunción Android AIO

Thin Clients

nuevo

SC-T35
SC-T45
SC-T46

Comercial

SC-U25

Value VDI

SC-T47

SD-T225/T245

Flexible, seguro, manejable

Familia Zero Client

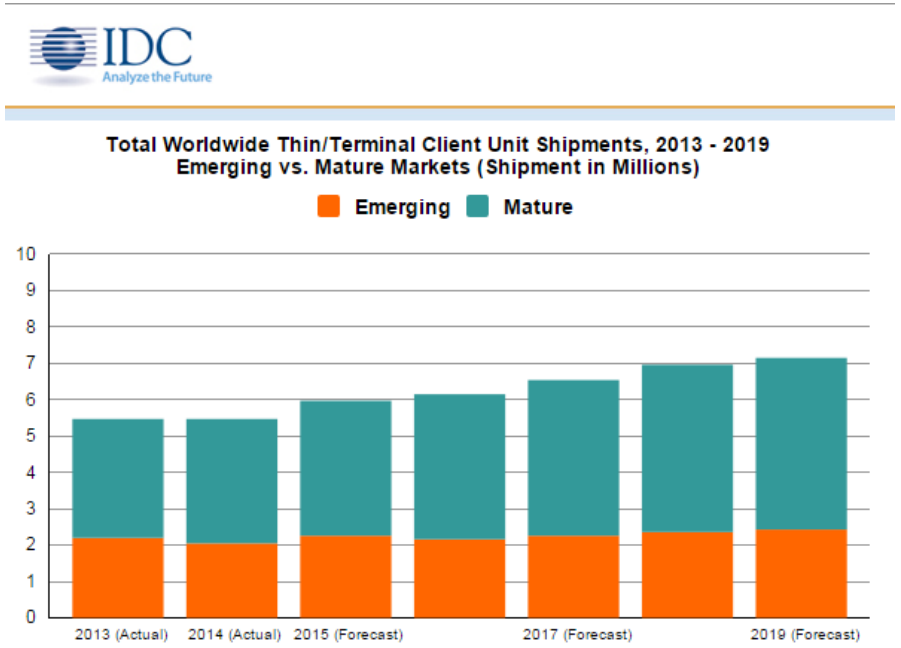
Crecimiento de market share en VDI, DaaS y Clients

> IDC[1] Enterprise Client Device Update for March 2015

- Año a año en 2014 los embarques de clients empresariales se redujeron ligeramente en 0.2%
- Los Zero Clients ocuparon 26% del mercado del total de los clientes ligeros en 2014
- Mercados maduros crecieron 4.3% en 2014, esto porque los ensayos pasaron a ser instalaciones y las empresas ven cada vez más la experiencia mejorada y ahorros a largo al desplegar soluciones VDI
- Mercados incluyendo APAC esperan tener crecimiento en 2015 debido a varios proyectos demorados durante 2014 que deben concretarse
- Los envíos de dispositivos a clientes Globales, se espera que crezca un 9,4% (a 6M de unidades) en el año 2015 con un crecimiento continuo hasta el 2019 debido a una mayor comodidad del usuario con la computación en nube y seguridad

DaaS / WaaS

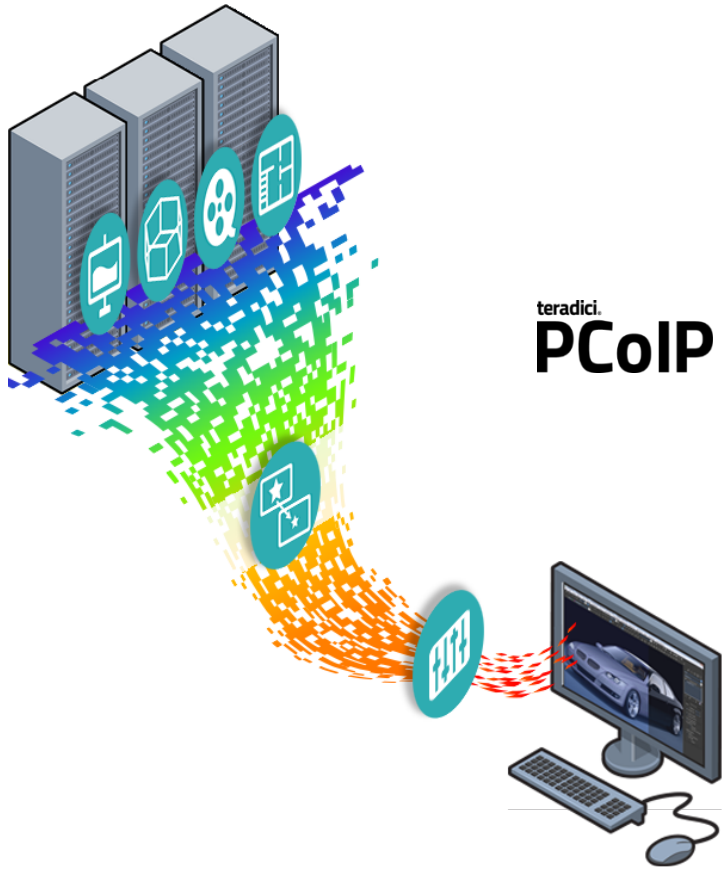
- Fuera del sistema DaaS/WaaS crece rápidamente 40% año a año
- Clientes que han realizado pruebas con DaaS siguen adoptándolo
- Con precios de nivel de entrada y de suscripción lo están haciendo mas fácil
- Crecimiento primario en America, Europa O., Australia, Japón



[1] International Data Corporation (IDC), *Worldwide Quarterly Enterprise Client Device Tracker,* March

Beneficios de la tecnología de Teradici PCoIP

	Características	Beneficios
1	Host Rendering	Provee una experiencia enriquecida
2	Multi-códec Optimizados	Ancho de banda y calidad de imagen optimizados
3	Adaptación dinámica de la red	Automáticamente entrega la mejor experiencia posible al usuario Bajo condiciones cambiantes de la red
4	Solo pixeles encriptados son transmitidos	Los datos están seguros Aplicación Independiente



La línea más amplia de Teradici Zero Clients

Zero Client -en base PCoIP optimizados para VMware View!

SD-Z226

SD-Z246

SC-Z55
Dual DVI

SC-Z56
Quad DP

Especificaciones clave :

- Teradici Tera2321 CPU (Sin Sist. Operativo local)
- Memoria del sistema:512MB (DDR3), Flash: N/A
- Protocolos remotos(Hardware Optimizado PCoIP)
- RJ45 Integrado para 10/100/Gigabit Ethernet
- Doble Puerto DVI de salida para trabajar con dos monitores
- Otros puertos: 4-USB (V2.0), MIC-In, Audífonos
- Kensington lock y diseño de montaje VESA
- TAA Trade Compliant (SC-Z55 solamente)
- 3 años de garantía en partes y mano de obra

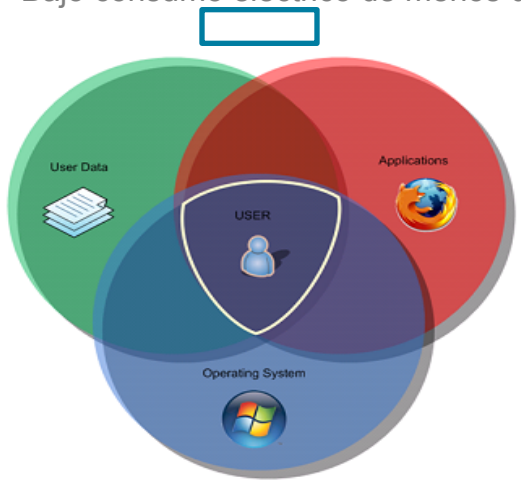
vmware READY

PCoIP

Beneficios de virtualización con VMware

Los beneficios de VDI

- Soporta trabajadores móviles y BYOD
- Facilidad de despliegue en solo minutos
- Alta seguridad al no tener HDD local
- Simplifica la planeación en caso de fallas del sistema
- Facilita la migración de sistemas operativos(ej: Win XP)
- Corre múltiples SO's en un solo sistema
- Mejor fiabilidad al no tener partes movibles
- Mayor productividad y sin tiempo de baja
- Bajo consumo eléctrico de menos de 8W



Sensación real de un PC personal

TERADICI

Poder optimizado para VMware View

- **Diseño de alta calidad**
- **Montaje VESA**
- **Múltiples pantallas**

Diseño delgado

SC-Z55 Zero Client

- Zero Client Adapter
- ViewSonic PCoIP Zero Client optimizado para alto desempeño con VMware
- Poderoso aun cuando pequeño con un peso de solo 0.6L y que por su montaje VESA se coloca en la parte posterior del monitor
- Doble salida DVI para trabajar con 2 monitores en 1080P
- Consola de Control Teradici disponible sin costo adicional

Especificaciones clave:

Procesador	Teradici Tera2321
Velocidad de Img.	50 Mpps
Protocolos	VMware View PCoIP
Memoria sistema	512MB (DDR3)
Salida de video	DVI-I (DVI + VGA), DVI-D
Resolución Max.	1920x1200 (Dual Display) 2560x1600 (un solo Display) *Requires DL-DVI Cable
Puertos USB	4 (V2.0)
Otros	Entrada de MIC/Audifono
Montaje	VESA 100x100mm
Garantía	3 años limitada

5x más rápido queTera 1

vmware READY

PCoIP

SC-Z56 Zero Client (Quadruple)

PCoIP based Zero Client optimizados paraVmware View!

Nuevo!

ENERGY STAR PARTNER

EPEAT SILVER

vmware READY

PCoIP

Sensación real de un PC personal

EISC-Z56 soporta aplicaciones de gráficos 2D / 3D y una experiencia multimedia enriquecida con rangos de cuadro completes sobre gigabit Ethernet. Esta es una solución no comprometida para usuarios exigentes

TERADICI

Poder optimizado para VMWare View

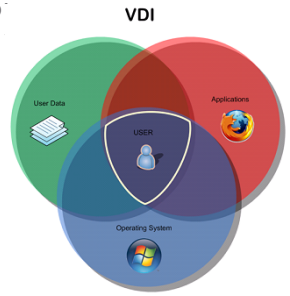
Teradici's Tera2140 Es el último y mas avanzado procesador para virtualización basada en VMWare. Descubre todas tus aplicaciones con extraordinario tiempo de respuesta

Productividad en cuatro monitores

Con 4 salidas DP, el SC-Z56 soporta ya sea 4 pantallas con 1080p o 2 pantallas con QHD para mayor productividad.

Especificaciones comunes:

- Teradici Tera2140 CPU (Sin SO local)
- Memoria del sistema: 512MB (DDR3), Flash: N/A
- Protocoles remotos(Hardware Optimizado PCoIP
- RJ45 integrado para 10/100/Gigabit Ethernet
- 4 salidas DP para Quad 1080p o Dual QHD
- Otros puertos: 6-USB (V2.0), MIC-In, Audífonos
- Kensington lock y montaje VESA
- Garantía de 3 años en partes y mano de obra



Disfruta los beneficios de VDI

- Facilidad de despliegue en solo minutos
- Alta seguridad al no tener HDD local
- Corre múltiples SO´s en un solo sistema
- Mejor funcionalidad al no tener partes movibles
- Mayor productividad y cero tiempo de baja

SD-Z226 / SD-Z246 Monitores Zero Client

22” or 24” Monitor Zero Client

ViewSonic PCoIP Monitor Zero Client optimizado para desempeño en VMWare

Entrada VGA y salida DVI-I para monitores duales

10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ45)

Kensington Lock y montaje VESA

- Consola de control Teradici sin costo adicional

Especificaciones clave

Panel de pantalla	21.5” o 23.6”
Resolución	1920 x 1080
Procesador	Teradici Tera2321
Velocidad de imagen	50 Mpps
Protocolos	VMware View PCoIP
Memoria del sistema	512MB (DDR3)
Salida de video	VGA-In, DVI-I Output
Puertos USB	4 (V2.0)
Altavoces	2W x 2
Otros	MIC/Audífonos
Montaje a pared	VESA 100x100mm
Garantía	3 años limitada

5x más rápido que Tera 1

vmware READY

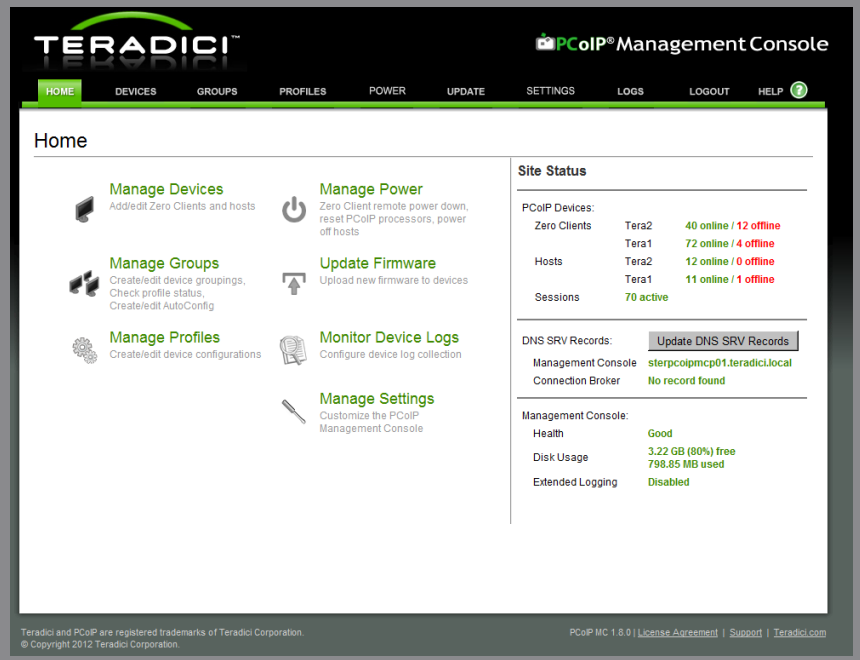
PCoIP

Consola de Control

Consola de Control PCoIP (CC)

Configure múltiples terminales remotamente desde la CC usando un navegador de internet

- Ofertado como descarga gratuita desde Teradici
- Funciones generales incluyen:
  - Descubrir el equipo
  - Ver el status de los Clients
  - Asignar clients y host peering
  - Configuración de clients
  - Definir grupos y perfiles
  - Firmware updates
  - Programación de encendido



Revisión de funciones PCoIP CC

- Controla los ajustes de configuración del dispositivo
  - Vea y actualice los ajustes del zero client
  - Incluyendo auto-logon, lenguaje, seguridad, permisos de USB etc.
  - Aplique los mismos ajustes a múltiples dispositivos

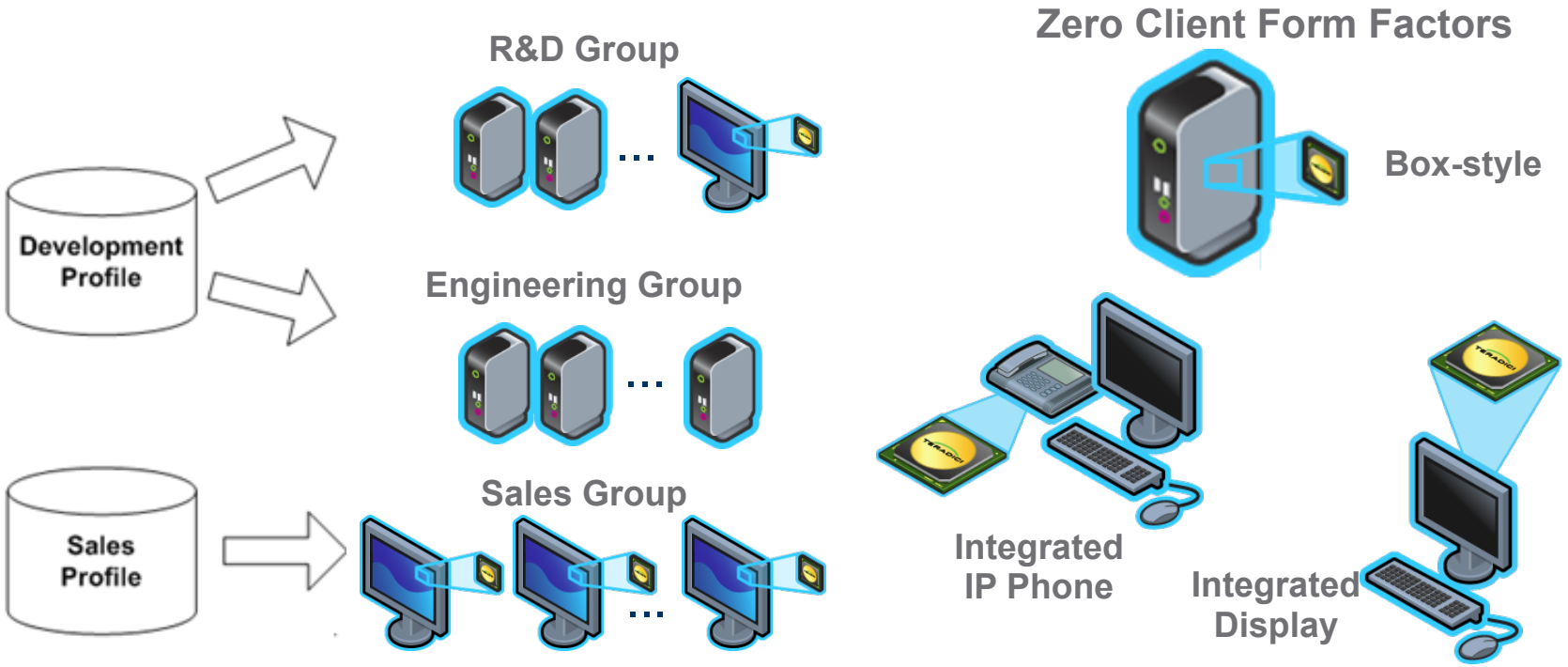
- Control del dispositivo
  - Actualice el firmware del dispositivo
  - Reinicie dispositivos
  - Control del estado de energia de los dispositivos host

- Monitoreo de actividad del dispositivo
  - Rastree la actividad de los zero client en el trasfondo
  - Empaquete el listado de actividades en un archivo descargable

- Vea un resumen del status

Grupos & Perfiles

- El administrador debe separar los dispositivos a desplegar en grupos y perfiles definidos
- El perfil define valores de ajustes de configuración para uno o más dispositivos
- El grupo es la reunión de dispositivos con un solo (mismo) perfil
- Los dispositivos incluyen PCoIP zero clients y PCoIP host cards



Como obtener la Consola de Control PCoIP

- Publicada en la página de Soporte de Teradici (~180MB ZIP file)
- Se requiere descargar también VMplayer (gratis desde VMware)
- Contenido del Zip File
- Archivo de texto para instalación Root
  - PCoIP CC .vmdk file (VMware virtual disk file)
  - PCoIP CC .vmx file (VMware configuration file)
  - PCoIP CC certificados (.p7b and .pem files for IE & Firefox)
  - Archivo Léeme
  - Teradici PCoIP CC Acuerdo .pdf file
  - PCoIP CC notas.pdf file
  - Manual de Usuario de la CC PCoIP.pdf file

© 2012 Teradici Corporation.
Proprietary and Confidential.

Vea la diferencia con ViewSonic

28 años de experiencia en tecnología de Displays

Desde pantallas de escritorio y displays públicos hasta proyectores y virtualización de escritorios
Más de 3,000 premios recibidos por nuestros Productos y servicio

Nos enfocamos en soluciones para instituciones y negocios

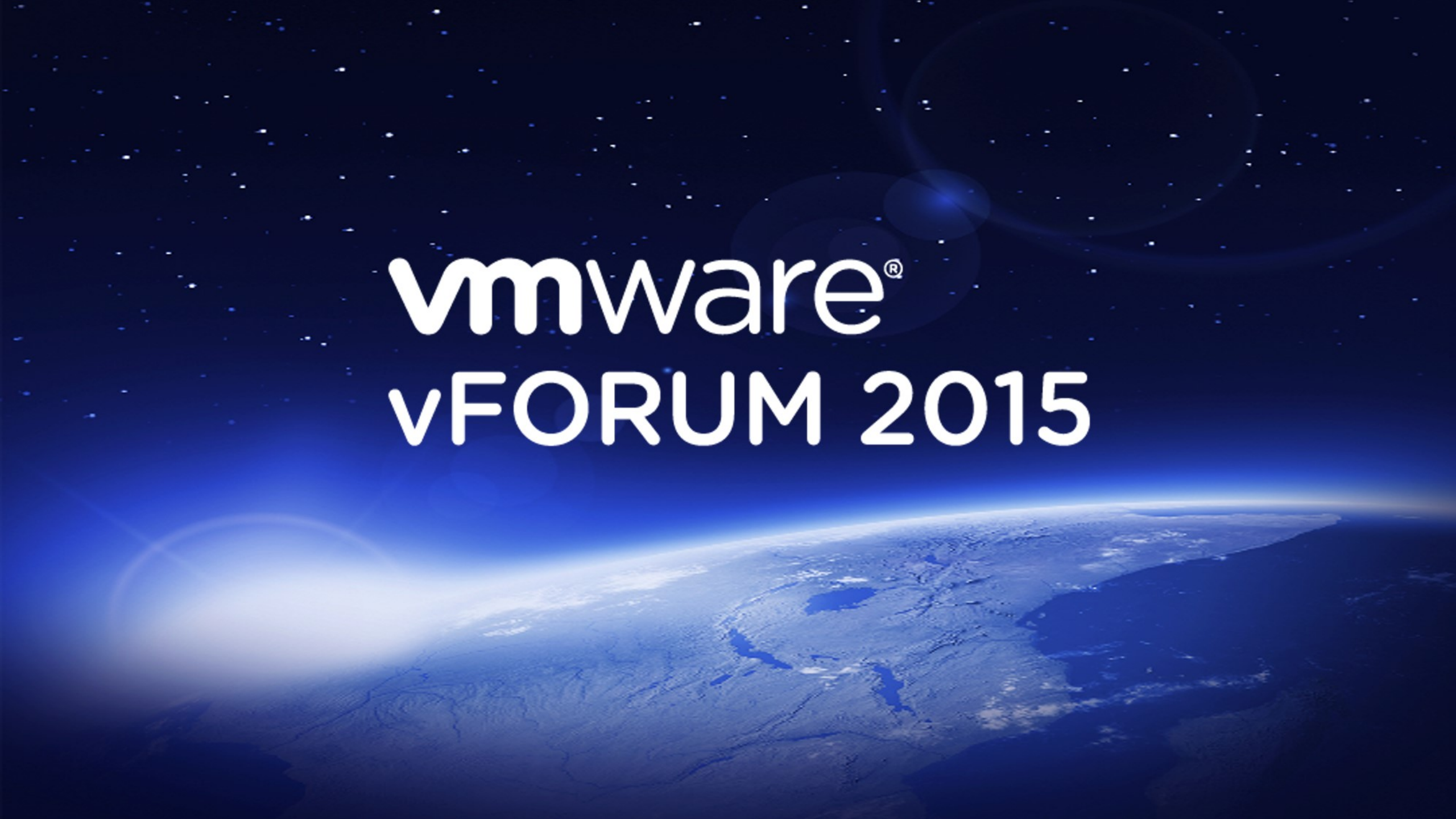
Dedicados a la tecnología de pantallas de grado comercial para las demandas precisas de clientes institucionales y de negocios

Somos un socio confiable

Compromiso sin paralelo con nuestros socios del canal
Votado #1 como el mas fácil para hacer negocios en todos los rangos de tecnología

Nuestro pre y post soporte esta enfocado en el deseo de ***Ser La Diferencia***

Gracias!


vmware®
vFORUM 2015